

SKRIPSI

KEJADIAN MASTITIS SUBKLINIS PADA TIGA LOKASI PETERNAKAN SAPI PERAH DI SURABAYA SELATAN



OLEH :

AGATHA AURORA

DKI JAKARTA

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**KEJADIAN MASTITIS SUBKLINIS PADA TIGA LOKASI
PETERNAKAN SAPI PERAH DI SURABAYA SELATAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

AGATHA AURORA

NIM. 069512242

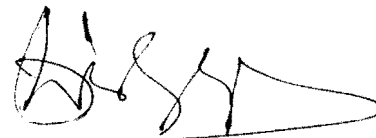
Menyetujui

Komisi Pembimbing,



Nenny Harijani, MSi., drh.

Pembimbing Pertama



Ngakan Made Rai W., MS., drh.

Pembimbing Kedua

KEJADIAN MASTITIS SUBKLINIS PADA TIGA LOKASI PETERNAKAN SAPI PERAH DI SURABAYA SELATAN

Agatha Aurora

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui sampai sejauh mana kejadian mastitis subklinis yang terjadi pada tiga lokasi peternakan sapi perah di Surabaya Selatan dengan menggunakan pereaksi IPB-1 dan untuk mengetahui jumlah sel radang susu dengan menggunakan metode Breed.

Sejumlah 88 sampel susu diambil dari tiga peternakan di Kecamatan Wonocolo, Surabaya Selatan. Sampel diuji di lapangan dengan menggunakan pereaksi IPB-1 kemudian dihitung jumlah sel radangnya di laboratorium Hygiene Susu dan Daging Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dengan menggunakan metode Breed. Data dianalisis menggunakan perhitungan Chi-Kuadrat dan disajikan secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kasus mastitis subklinis di tiga lokasi peternakan di wilayah Surabaya Selatan cukup tinggi dan tidak ada perbedaan nyata diantara ketiga peternakan tersebut untuk terpapar mastitis subklinis.